

## Smar polimocznikowy

Smar polimocznikowy SWEPCO 130 to wyjątkowy smar z niemydlanym zagęszczaczem do wielu różnych zastosowań. Jest to idealny smar do zastosowań w wysokich temperaturach, dużych prędkościach i ekstremalnych ciśnieniach. Smary polimocznikowe są wysoce zalecane do stosowania w silnikach elektrycznych, a SWEPCO 130 jest kompatybilny z innymi smarami do silników elektrycznych na bazie polimocznika. Został specjalnie opracowany, aby sprostać wymaganiom łożysk ślizgowych i rolkowych w zastosowaniach o długim okresie eksploatacji.

SWEPCO 130 jest preferowanym smarem do stosowania w aplikacjach wymagających obniżenia poziomu hałasu oraz w układach centralnego smarowania. Jest idealny do wentylatorów, wrzecion, łożysk silników elektrycznych i aplikacjach wymagających nieczęstego smarowania. SWEPCO 130 działa dobrze w wilgotnym i zanieczyszczonym środowisku, jest doskonale odporny na korozję oraz kompatybilny z większością uszczelnień. Smar polimocznikowy SWEPCO 130 może być również stosowany w zastosowaniach motoryzacyjnych, takich jak: przeguby Cardana, przeguby CV, przekładnie kierownicze, części podwozia, pompy wodne, koła pasowe luźne i łożyska kół.



### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna
- Doskonała odporność na wymywanie wodą i odpryskiwanie
- Dobra pompowność, preferowana w systemach scentralizowanych
- Doskonała ochrona przed ekstremalnym ciśnieniem, zużyciem i korozją
- Preferowany smar do zastosowań dla obniżenia poziomu hałasu
- Idealny do stosowania w aplikacjach wymagających nieczęstego smarowania
- Kompatybilny z innymi smarami na bazie polimocznika
- Używany w aplikacjach smarowania długoterminowego
- Działa dobrze we wszystkich typach łożysk
- Szeroki zakres temperatur pracy od -5°F (-20°C) do 450°F (232°C)

### ZASTOSOWANIA

- Łożyska ślizgowe, kulkowe i rolkowe wszystkich typów
- Przeguby CV, przeguby U, łożyska kół, podwozia i inne zastosowania motoryzacyjne
- Silniki elektryczne, wentylatory i łożyska o dużej prędkości
- Alternatory, koła pasowe luźne, łożyska sprzęgła sprzężarki klimatyzacji
- Wrzeciona o dużej prędkości
- Przenośniki taśmowe, koła pasowe, koła łańcuchowe
- Obniżanie poziomu hałasu
- Huty, pellety, tartaki
- Sprzęt rolniczy, sprzęt ogrodniczy, sprzęt leśny
- Prasy drukarskie, papiernie, krosna
- Mokre i/lub zanieczyszczone środowisko

## TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

|                                        |                  |                |
|----------------------------------------|------------------|----------------|
| Klasa NLGI .....                       | Metoda .....     | 2              |
| Penetracja, mm/10                      |                  |                |
| 60 uderzeń .....                       | ASTM D217 .....  | 275            |
| Temperatura skraplania, °F (°C) .....  | ASTM D2265 ..... | 500°F (260°C)  |
| Rodzaj zagęszczacza .....              |                  | Polimocznik    |
| Kolor .....                            | Wizualny .....   | Ciemny zielony |
| Kinematyczna lepkość oleju bazowego    |                  |                |
| 40°C, cSt .....                        | ASTM D445 .....  | 118            |
| 100°C, cSt .....                       | ASTM D445 .....  | 12.5           |
| Wskaźnik lepkości oleju bazowego ..... | ASTM D2270 ..... | 96             |

## TYPOWE WARTOŚCI FUNKCYJONALNE

|                                                    |                  |           |
|----------------------------------------------------|------------------|-----------|
| 4-kulkowa EP                                       |                  |           |
| Punkt spawania, kgf .....                          | ASTM D2596 ..... | 400       |
| Wskaźnik zużycia obciążenia, kgf .....             | ASTM D2596 ..... | 65        |
| Obciążenie Timken OK, Lbs .....                    | ASTMD2509 .....  | 60        |
| Stabilność utleniania, Lb. Strata/100 godzin ..... | ASTM D942 .....  | 3         |
| Ochrona antykorozyjna łożyska, ocena .....         | ASTM D1743 ..... | Zaliczone |



**A Product of SPX Technology™.**

... the cutting edge performance SWEPCO  
Customers have come to expect since 1933



Dystrybucja w Polsce  
info@mapesmary.pl  
tel. +48 604 476 498  
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o.  
Leśniakowizna  
ul. Kasprzykiewicza 149  
05-200 Wołomin

Southwestern Petroleum Lubricants

Fort Worth, Texas

Phone: (817)332-2336  
www.swepcolube.com

Fax: (800)736-5823